

# PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

## **Stavba:**

II/261 a III/26124 LIBĚCHOV – HR. KRAJE, REKONSTRUKCE

1. část (intravilán Liběchov)

## OBSAH

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2	ÚDAJE O ŽADATELI .....	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	3
1.3.1	Zpracovatel dokumentace .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
<b>2</b>	<b>STRUČNÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ODPADY Z VÝSTAVBY .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>PŘEDPOKLÁDANÉ DRUHY ODPADŮ Z VÝSTAVBY.....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>ZAŘÍZENÍ NA VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ .....</b>	<b>15</b>

**ZDROJE 15**

## SEZNAM ZKRATEK

ČOV – Čistírna odpadních vod

MÚK – Mimoúrovňová křižovatka

MZ – Ministerstvo zdravotnictví

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

PAU – Polyaromatické uhlovodíky

PCB – Polychlorované bifenylly

S-NO – Skládka nebezpečných odpadů

SOKP – Silniční okruh kolem Prahy

S-OO – Skládka ostatních odpadů

# 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název: II/261 a III/26124 Liběchov – hr. kraje, rekonstrukce; 1. část  
(intravilán Liběchov)

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Liběchov [681920]

Předmět dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení

## 1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Název: Středočeský kraj

Adresa: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095

DIČ: CZ70891095

Zastoupený: Martin Herman, radní pro oblast investic a veřejných zakázek

## 1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název: Sdružení AFSAG PRISMOTT

Vedoucí společník: AF-CITYPLAN, s.r.o.

Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Zastoupený: Ing. Petr Košan, jednatel

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Společník: SAGASTA s.r.o.

Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Zastoupený: Ing. Jiří Čurda, jednatel  
Mgr. Ladislav Beran, jednatel

IČ: 04598555

DIČ: CZ04598555

Společník: PRIS spol. s r.o.

Sídlo: Osová 717/20, 625 00 Brno

Zastoupený: Ing. Martin Řehulka, jednatel

IČ: 46974806

DIČ: CZ46974806

Společník: Mott MacDonald CZ spol. s r.o.

Sídlo: Národní č. p. 984/15, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Ing. Radek Bucek, jednatel  
Ing. Jan Loška, Ph.D., jednatel

IČ: 48588733

DIČ: CZ48588733

## 2 STRUČNÝ POPIS STAVBY

Předmětem dokumentace je návrh rekonstrukce silnice II/261 v úseku km 0,000 00 (napojení na silnici I/9) až km 0,271 72 (konec mostu přes Liběchovku). Jedná se tedy o změnu dokončené stavby. Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích se jedná o veřejně přístupnou pozemní komunikaci.

Silnice II/261 se ve stávajícím stavu nejvíce přibližuje cca kategorii S7,5/90, nicméně stávající šířkové uspořádání je proměnné – šířka zpevněné části vozovky se pohybuje v rozmezí 5,7 až 6,5 m, kategorii tedy nelze zodpovědně určit.

Zadáním rekonstrukce je mimo jiné právě sjednocení šířkového uspořádání.

V předmětném úseku silnice II/261 je situován most ev. č. 261-001. Pro tento most byl zpracován stavebně technický průzkum, jehož závěrem je, doporučení stávající mostní konstrukci kompletně nahradit novou. Důvodem je, že stávající most je složen ze dvou rozdílných a staticky jinak působících konstrukcí. První část mostu je tvořena kamennou historickou klenbou světlosti 8,75 m, druhá, později přistavovaná, část mostu je tvořena dvoutrámovou roštovou konstrukcí o rozpětí 9,85 m oddělenou dilatační spárou od hlavní klenby. Nosná konstrukce mostu je ze spodní i boční strany opatřena vrstvou torkretu. Římsa na mostě je z důvodu zvýšení vozovky v průběhu života mostu nadbetonována.

V případě ponechání konstrukce by se musel provést rozsáhlý diagnostický průzkum kamenné a betonové části mostovky, který by určil rozsah sanace. Sanace kamenného zdiva (pravděpodobně z pískovce) by byla velice složitá na provedení a mohla by znamenat výměnu kompletních kamenných kvádrů. U sanace stávajícího mostu by se pouze prodloužila životnost o max. 10 let, ale nebyla by zajištěna životnost v řádu desetiletí.

## 3 LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ

V průběhu realizace stavby vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle platné legislativy na úseku odpadového hospodářství. Dle této legislativy je třeba postupovat při nakládání s odpady, tzn. vyřešení způsobu jejich shromažďování, dopravy, využití, případného odstranění.

Projekt nakládání s odpady je zpracován podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>č. 93/2016 Sb.</b>  | Vyhláška MŽP o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů   |
| <b>č. 94/2016 Sb.</b>  | Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů                     |
| <b>č. 437/2016 Sb.</b> | Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdější předpisů               |
| <b>č. 383/2001 Sb.</b> | Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů                                  |
| <b>č. 384/2001 Sb.</b> | Vyhláška MŽP o nakládání s PCB, ve znění pozdějších předpisů   |
| <b>č. 237/2002 Sb.</b> | Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění pozdějších předpisů |

- č. 294/2005 Sb.** Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024

## 4 ODPADY Z VÝSTAVBY

Odpady, které budou vznikat v průběhu stavby obchvatu Srubce, lze rozdělit na odpady vznikající v rámci vlastní výstavby a dále na odpady vznikající v prostorách zařízení staveniště.

- kategorie O – „ostatní“  
stavební a demoliční odpady – beton, dřevo, plast, asphalt bez dehtu, přebytečná zemina a kameny, železo a ocel, atd.  
odpad z údržby zeleně  
směsný komunální odpad
- kategorie N – „nebezpečné“  
nátěrové hmoty, barvy, laky  
kabely obsahující nebezpečné látky  
příp. asphalt s obsahem dehtu, azbest

V této fázi projektových příprav nelze vyloučit vznik nebezpečných odpadů. Jejich množství se ale oproti ostatním odpadům očekává v podstatně menší míře.

Zatřídění odpadů z výstavby (dle vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů) je uvedeno v kap. 6.

## 5 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Během stavby bude vedena samostatná evidence v rozsahu vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů. Odpadové hospodářství stavby bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a dále v souladu s vyhláškou č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a vyhláškou č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Při kolaudačním řízení budou předloženy doklady o nezávadném odstranění odpadů. Zhotovitel stavby si před zahájením výstavby vyjasní vztahy odpovědnosti za nakládání s odpady do doby jejich využití (převezme vlastní odpovědnost, nebo smluvním vztahem zajistí odpovědnost nakládání s odpady prostřednictvím oprávněné osoby). Původce odpadů zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které v rámci stavebních prací vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě, která je oprávněna k nakládání s odpady podle výše uvedeného zákona o odpadech. Před předáním odpadů budou odpady shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností.

Povinnosti původců odpadů jsou uvedeny v § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

S odpady bude nakládáno dle následující hierarchie:

**Předcházení vzniku odpadů**  
**Příprava k opětovnému použití**  
**Recyklace odpadů**  
**Jiné využití odpadů (např. energetické využití)**  
**Odstranění odpadů**

### Kategorie „O“ – ostatní odpad

Ostatní odpady budou utříděně shromažďovány dle druhu a kategorie na místech jim určených zajištěných tak, aby byly chráněny před povětrnostními a jinými vlivy včetně odcizení. Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění a doklady o oprávněnosti těchto osob budou archivovány po dobu danou předpisy.

Nakládání s odpady kategorie „O“ se na místě stavby bude řídit následujícími principy:

- odpady kovů budou shromažďovány v prostoru zařízení staveniště a předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů,
- odpady plastů, papíru budou separovaně shromažďovány a budou předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů,
- opotřebené pneumatiky budou předány ke zpětnému odběru oprávněným osobám,
- směsné odpady, které nelze využít jiným způsobem (recyklace, spalení) budou zneškodněny skládkováním opět prostřednictvím k tomu oprávněné osoby,
- dřevní hmota z kácených dřevin bude předána oprávněným osobám (kompostárny),
- odpad ze septiků, žump a chemických toalet bude zneškodňován prostřednictvím k tomu oprávněné osoby na čistírně odpadních vod.

Odstraněné prvky vybavení silnic (ocelová a betonová svodidla, směrové sloupky, zábradlí, dopravní značky, betonové obrubníky, příkopové tvárnice, kanal. šachty a vpusti, kamenná dlažba apod.) budou předány správci komunikace k případnému dalšímu využití, poškozené budou buď recyklovány (ocel, beton, kámen, plast) nebo uloženy na skládku. Rušené oplocení bude převážně recyklováno (ocel – drátěné pletivo, ocel. sloupky; beton – základy). Sloupy s reklamními panely budou buď

předány zpět majitelům, nebo recyklovány jako kovový šrot. Rovněž portály dopravního značení budou buď znovu použity, nebo recyklovány.

Překládané kabely elektrorozvodů (metalické a optické) budou recyklovány (kovový šrot a plast). Rušené ocelové stožáry a jejich litinové patice budou recyklovány (kovový šrot), stejně tak ocelové plynovodní a litinové vodovodní potrubí.

## Výkopová zemina a kamení

Z celkové předběžné bilance zemních prací vyplývá, že v rámci stavby bude přebytek 10 550 m<sup>3</sup> zemního materiálu.

Dle závěrů inženýrsko-geologické rešerše zpracované pro tuto stavbu se jedná o zeminy (horniny) nevhodné k přímému použití bez úpravy.

V následující tabulce je uvedena bilance zemních prací a zemin u rozhodujících stavebních objektů. V dalším stupni projektové dokumentace bude bilance zemních prací upřesněna.

## SO 101 Silnice II/101

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
17 01 01	Beton	Obrubníky, zídky, propustky, základy dopravního značení a zábradlí	O	<b>96</b>
17 02 03	Plasty	Směrové sloupky	O	<b>0,1</b>
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu (kategorie ZAS-T3)	N	<b>2067</b>
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu (kategorie ZAS-T1 a ZAS-T2)	O	<b>6462</b>
17 04 05	Železo a ocel	Dopravní značení a zařízení	O	<b>0,5</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Nestmelené vrstvy stávající vozovky, výkop	O	<b>2412</b>
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Drny	O	<b>272</b>

## SO 111 Místní komunikace, chodníky a sjezdy ze silnice II/261

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,01</b>

# PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	0	<b>0,01</b>
17 01 01	Beton	Obrubníky, zídky, propustky, základy dopravního značení a zábradlí	0	<b>15</b>
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu (kategorie ZAS-T1 a ZAS-T2)	0	<b>128</b>
17 04 05	Železo a ocel	Dopravní značení a zařízení	0	<b>0,1</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Nestmelené vrstvy stávající vozovky, výkop	0	<b>372</b>
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Drny	0	<b>3</b>

**SO 201 – MOST EV. Č. 261-001**

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
17 01 01	Beton	Konstrukce starého mostu, obrubníky, zídky, základy dopravního značení a zábradlí	O	<b>360</b>
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu (kategorie ZAS-T1 a ZAS-T2)	O	<b>18</b>
17 04 05	Železo a ocel	Dopravní značení, stará lávka pro pěší	O	<b>16</b>
17 05 04	Kameny	Konstrukce starého mostu	O	<b>312</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Výkop	O	<b>173</b>
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Větve, křoví, drny	O	<b>1</b>

**SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – SILNICE II/261**

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,2</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Výkop	O	<b>485</b>

**SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU, SILNICE II/261**

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,2</b>
17 02 02	Sklo	Staré vodovodní potrubí	O	<b>1</b>
17 04 05	Železo a ocel	Staré vodovodní potrubí	O	<b>1</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Výkop	O	<b>485</b>

### SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, SILNICE II/261

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	<b>0,1</b>
15 01 02	Plastové obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,3</b>
15 01 06	Směsné obaly	Obaly ze zabudovaných materiálů	O	<b>0,1</b>
17 01 01	Beton	Základy starých sloupů VO	O	<b>5</b>
17 04 05	Železo a ocel	Staré sloupy VO	O	<b>8</b>
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Výkop	O	<b>48</b>

### SO 801 – KÁCENÍ DŘEVIN PRO II/261

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
<b>13</b>	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv ze stavebních strojů	N	<b>*</b>
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Větve, křoví, drny	O	<b>570</b>

\*množství odpadů bude známo v průběhu výstavby

Pozn.:

O – ostatní odpad

N – nebezpečný odpad

Se zeminou vzniklou při terénních úpravách bude zacházeno v souladu se zákonem č. 185/201 Sb., o odpadech a v souladu s vyhláškou 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Přebytečná zemina bude převezena do recyklačního střediska nebo využita na povrchu terénu k terénním úpravám. Přebytky zcela nevhodné zeminy mohou být uloženy na skládku.

#### **Kategorie „N“ – nebezpečný odpad**

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech (§ 4, písmena a). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 8 zákona o odpadech.

Při nakládání s nebezpečnými odpady je třeba respektovat vyhlášky MŽP a MZ č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Během výstavby může potencionálně dojít k úniku (rozlití) ropných látek, které mohou být likvidovány biodegradací na skládce. Pravidelnými kontrolami stavu stavebních strojů a nákladních automobilů bude minimalizován vznik tohoto odpadu.

V případě výskytu odpadů s obsahem azbestu (např. eternitová střešní krytina) je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- v § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- v § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky zdraví při práci

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S-OO nebo S-NO (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu).

V případě vzniku nebezpečných odpadů, budou tyto umístěny do zabezpečených nádob, či obalů odpovídajících povaze nebezpečné látky, tak aby bylo zamezeno úniku látek do okolního prostředí a minimalizována všechna potencionální rizika. Tyto odpady budou předávány oprávněným osobám a doklady o jejich způsobilosti budou skladovány dle předpisů. Manipulace s odpady bude zaznamenávána v průběžné evidenci a pro nebezpečné odpady bude vypracováván ohlašovací list pro přepravu.

## 6 PŘEDPOKLÁDANÉ DRUHY ODPADŮ Z VÝSTAVBY

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Způsob nakládání s odpadem	Druh odpadu
05 01 05*	Uniklé (rozlité) ropné látky	N	Biodegradační plocha na skládce	Úkapy, havárie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Obaly stavebních materiálů
15 01 02	Plastové obaly	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Obaly stavebních materiálů
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Obaly stavebních materiálů
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Skládkování, spalování	Obaly barev a nátěrových hmot
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Spalování	Úkapy, havárie, Vapex, znečištěné piliny
17 01 01	Beton	O	Odvoz do recyklačního střediska	Části konstrukcí demolovaných objektů, propustky, kanalizace, šachty
17 01 02	Cihly	O	Odvoz do recyklačního střediska	Zdivo z demolic objektů
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	Odvoz do recyklačního střediska	Tašky a keramické výrobky z demolic objektů
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O	Odvoz do recyklačního střediska	Směsná suť

# PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

17 02 01	Dřevo	O	Odvoz do recyklačního střediska	Dřevěné konstrukce, fošny
17 02 02	Sklo	O	Odvoz do recyklačního střediska	Sklo z demolic objektů
17 02 03	Plasty	O	Odvoz do recyklačního střediska	Plasty z demolic objektů
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	Odvoz na skládku nebezpečného odpadu	-
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Odvoz do recyklačního střediska	Živičné vrstvy z demolovaných vozovek
17 04 05	Železo a ocel	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Dopravní svodidla, ocelové konstrukce, zábradlí, portály dopravního značení, ocelové sloupky
17 04 07	Směsné kovy	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Dopravní značky, reklamní panely
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	Oprávněná osoba ke sběru nebo výkupu odpadů	Překládané kabely
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	Odvoz do recyklačního střediska	Přebytečná zemina (zemina nevhodná do násypu), podsypné vrstvy vozovky
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	N	Odvoz na skládku ostatního nebo nebezpečného odpadu	-
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Odvoz do recyklačního střediska	Směs zlomků cihel, betonu
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	Odvoz do kompostárny	Kácené stromy a keře
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Skládkování, spalování	Odpad ze zařízení staveniště

## PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

20 03 04	Kal ze septiků a žump	O	Odvoz na ČOV	Odpad z chemických WC ze zařízení staveniště
----------	-----------------------	---	--------------	--

Pozn.: O – ostatní odpady  
N – nebezpečné odpady

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s výstavbou a demoličními pracemi, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Nelze však vyloučit, že v průběhu výstavby budou některé druhy odpadů na základě jejich zjištěných složek zařazeny jinak. Množství a druhy vzniklých odpadů z výstavby bude upřesněno v dalším stupni projektové dokumentace.

## 7 ZAŘÍZENÍ NA VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ

Aktuální informace o provozu zařízení k nakládání s odpady jsou uvedeny v Registru zařízení ISOH:

<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Vyhledat>

### ZDROJE

- [1] Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- [2] Související vyhlášky: č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 382/2001 Sb., č. 83/2016 Sb., č. 384/2001 Sb., 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 352/2014 Sb., všechny ve znění pozdějších předpisů